

## SELAMAT TAHUN BARU 2016

**TAHNIAH** kepada Dr Ervina dan pasukan perunding kerana berjaya membantu Malaysia Shipowner's Association mendapatkan pengecualian Cukai dari Kementerian Kewangan Malaysia bagi membantu industri perkapalan negara supaya dapat bersaing diperingkat Global.

Projek: Shipping Industry Study for submission to the Ministry of Finance  
Klien: Malaysia Shipowner's Association  
Ketua Projek: Dr Ervina Alfian

## KAJIAN SEMASA

Berikut adalah beberapa kajian semasa yang sedang dijalankan di UPUM:

1. Research on Heat Sink Capability of Inland Water Resource for Thermal Power Plan in Peninsular Malaysia.

Klien: TNBR

Ketua Projek: Prof Dr Khairulmaini

2. Production of Palm Oil-Based Additives for Water-Based Coatings and Polyols in Polyurethanes

Klien : Toyochem Specialty Chemical Sdn. Bhd.

Ketua Projek : Prof. Gan Seng Neon

3. Research Investigations And Findings Of The Use Of Nanocellulose Reinforced Polymers Binder.

Klien: Ant Spirits Sdn Bhd.

Ketua Projek: Dr Ching Yern Chee

## AKTIVITI SEMASA

1. Pada 8-10 Oktober 2015, UPUM telah menyertai Program UM Reserach Carnival 2015 untuk mendekatkan lagi pensyarah-pensyarah dengan UPUM.

2. Pada 16 November 2015, UPUM menerima kunjungan dari Universiti Brunei Darussalam untuk berkongsi idea berkenaan pengurusan serta strategi pemasaran selain membina rangkaian dengan entiti dari luar negara

3. Pada 6 September 2015, upacara menandatangani perjanjian untuk projek "PRODUCTION OF PALM OIL-BASED ADDITIVES FOR WATER-BASED COATINGS AND POLYOLS IN POLYURETHANES" bersama syarikat Toyochem Specialty Chemical Sdn Bhd telah diadakan.



# BULETIN



# UPUM

UNIT PERUNDINGAN UNIVERSITI MALAYA  
UNIVERSITY OF MALAYA CONSULTANCY UNIT

## UPUM SDN. BHD.

[www.upumsb.com.my](http://www.upumsb.com.my)

Berikut merupakan kajian-kajian yang sedang dijalankan oleh UPUM SDN BHD, diantaranya ialah:

1. Independent Structural Checker untuk Projek - Menaiktaraf Jalan Ft092 Dari Bandar Penawar (Senai Desaru Expressway) Ke Sg Rengit (Sek 0-28) Dari 2 Lorong Kepada 4 Lorong, Kota Tinggi, (Pakej A) Secara Tender Terhad Reka Dan Bina.

Klien: Liku Prestasi

Ketua Projek: Ir Dr Ismail Othman

2. Independent Structural Checker untuk Projek -Jambatan laluan dari Gurun ke Pulau Bunting

Klien : UCM Construction

Ketua Projek : Ir Dr Ismail Bin Othman

3. Physical Hydraulic Model Testing And Under water Concrete Design Of Pedu Dam Refurbishment Design And Build Project

Klien :Low Hoo & Sons Sdn. Bhd.

Ketua Projek : Profesor Ir Dato' Dr Roslan Bin Hashim

4. Projek-Projek Pembangunan Pendidikan Di Bawah Rancangan Malaysia Ke Sembilan(RMK-9) -Sekolah Menengah Kebangsaan Putrajaya, Precint 5(1) (A140)

Klien : Kementerian Pelajaran Malaysia

Ketua Projek : Prof Sr Dr Khairuddin Sulaiman

## PROMOSI

Pada tarikh 6 November 2015, UPUM telah mengadakan satu sesi perbincangan bersama pegawai perhubungan Industri ( Industry Liason Officer, ILO) Fakulti Alam Bina UM. Tujuan diadakan sesi perbincangan ini adalah untuk menerangkan kepada setiap ILO tentang peranan dan juga peluang-peluang yang boleh dicapai melalui kerjasama antara fakulti dan UPUM. Tentunya kerjasama ini akan memberi faedah kepada perunding, fakulti dan juga UPUM dalam menjalankan kerja-kerja perundingan. Seterusnya penganjuran sesi perbincangan akan diperluaskan di setiap fakulti yang terdapat di UM.

Selain itu para tenaga akademik di setiap fakulti di Universiti Malaya dijemput untuk mendaftarkan nama dengan Unit Perundingan Universiti Malaya (UPUM) sebagai perunding mengikut kepakaran masing-masing. Anda boleh layari website UPUM <http://upum.um.edu.my> atau scan pada QR Code.

UPUM telah mengklasifikasikan beberapa kumpulan perunding mengikut "Niche Areas", diantaranya seperti berikut:

- |                       |                  |                  |                           |
|-----------------------|------------------|------------------|---------------------------|
| 1.Civil & Structural  | 2. Geotechnical  | 3. Environmental | 4.Transportation          |
| 5. Electrical Eng.    | 6. Chemical Eng. | 7. Education     | 8. Information Technology |
| 9. Mechanical/ Biomed | 10. Sciences     | 11. Medicine     | 12. Economics             |

**I HAVE NOT FAILED.  
I'VE JUST FOUND 10,000  
WAYS THAT WON'T WORK.**

- THOMAS A. EDISON

IDEASCRUNCH.COM



### SIDANG REDAKSI

Penaung:  
Ir. Dr. Ismail Othman

Sumber Berita:  
Staf UPUM

Editor/Grafik:  
Zulhelmy Shamshudin  
Mohd Sazali Salmi

Jurugambar:  
Mohd. Sazely Mohd. Yunus